

Identification

Identifiant	57SIS04438
Nom usuel	Crassiers du Perotin et du Conroy et bassins à boues
Adresse	Bois de Lavange
Lieu-dit	
Département	MOSELLE - 57
Commune principale	MOYEUVRE PETITE - 57492
Autre(s) commune(s)	AVRIL - 54036 MOYEUVRE GRANDE - 57491

Caractéristiques du SIS Les crassiers du Pérotin et du Conroy sont constitués de déchets de l'activité sidérurgique déposés depuis les années 1880 jusqu'en 1988 ; arrêt qui faisait suite à la cessation d'activité des hauts-fourneaux de Joeuf et de Moyeuvre. Ces activités étaient soumises à autorisation au titre de la législation sur les installations classées pour la protection de l'environnement. Les matériaux valorisables du crassier (laitiers notamment) ont été exploités pour une valorisation en technique routière jusqu'en 2014.

Etat technique Site nécessitant des investigations supplémentaires

Observations Les études environnementales menées sur le crassier dans les années 1990 puis en 2016 (suite à la fin d'exploitation des laitiers) ont permis de dresser un état quantitatif et qualitatif des masses résiduelles présentes sur le site.

Leur volume a été estimé à 5 millions de m³ sur les deux entités dites "crassier du Conroy" et "crassier du Pérotin". Les crasses sont caractérisées par leurs teneurs significatives en métaux lourds (zinc, plomb et arsenic en particulier).

En outre, sur le flanc Est, les crassiers comportent plusieurs zones de stockage de boues, dites "bassins à boues". Sur la partie dite "crassier du Pérotin", ces bassins représentent un volume total d'environ 83 000 m³. Les boues sont caractérisées par de teneurs très élevées en plomb et en zinc (pouvant atteindre respectivement 75 000 mg/kg MS et 290 000 mg/kg MS), et des concentrations significatives en autres composés métalliques voir organiques. Ces déchets sont considérés comme des déchets dangereux. Sur la partie dite "crassier du Conroy", les boues représentent un volume d'environ 700 000 m³. Les boues de ces bassins sont caractérisées par de teneurs significatives en plomb et en zinc (pouvant atteindre respectivement 7000 mg/kg MS et 16 000 mg/kg MS).

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	57.0076	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=57.0076

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques avérés

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 919618.0 , 6911784.0 (Lambert 93)

Superficie totale 839397 m²

Perimètre total 14743 m

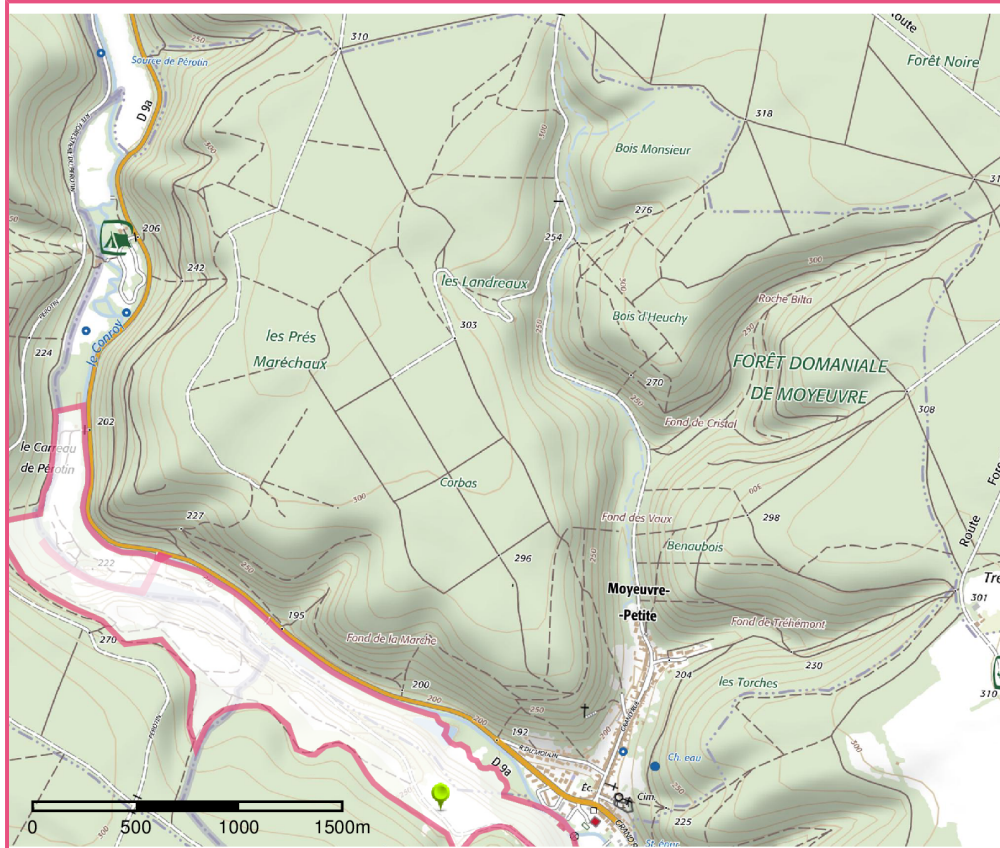
Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
AVRIL	AE	10	25/04/2005
AVRIL	AE	11	25/04/2005
MOYEUVRE GRANDE	22	3	12/05/2006
MOYEUVRE GRANDE	18	88	12/05/2006
MOYEUVRE PETITE	5	12	28/11/2008
MOYEUVRE PETITE	5	16	28/11/2008
MOYEUVRE PETITE	5	18	28/11/2008
MOYEUVRE PETITE	3	69	28/11/2008
MOYEUVRE PETITE	3	70	28/11/2008
MOYEUVRE PETITE	3	71	28/11/2008
MOYEUVRE PETITE	3	72	28/11/2008
MOYEUVRE PETITE	3	73	28/11/2008
MOYEUVRE PETITE	2	112	28/11/2008

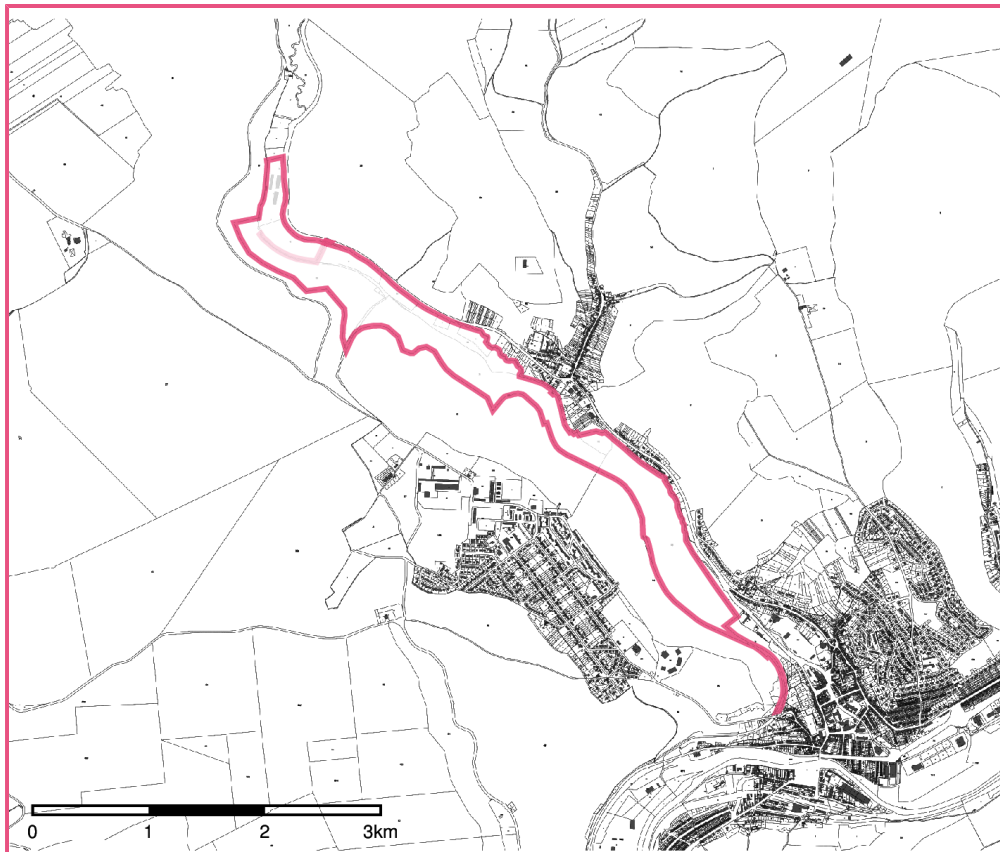
Documents

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 57SIS04438



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 57SIS04438